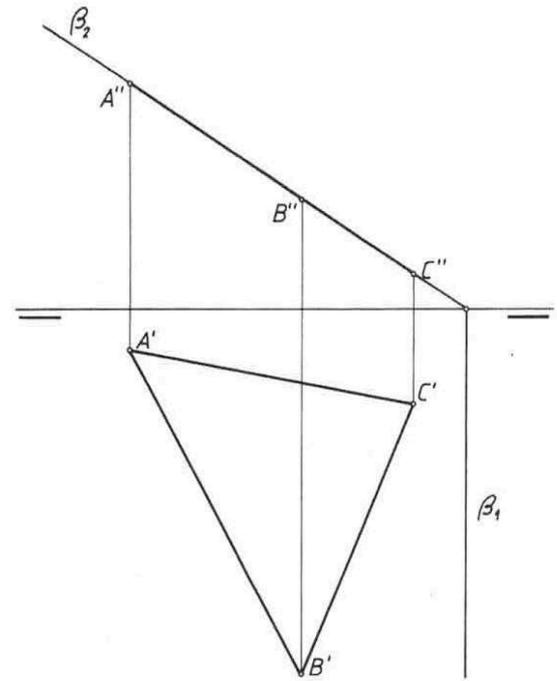
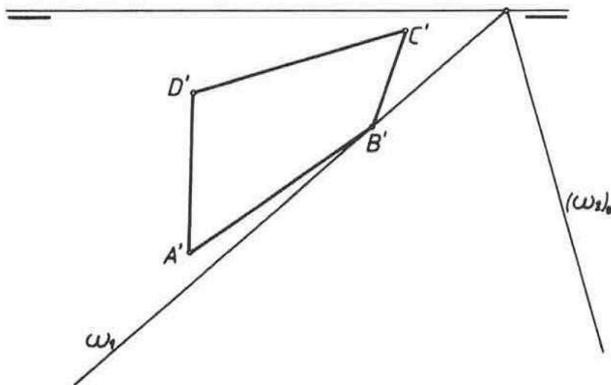


Dado el plano $\alpha(\alpha_1-\alpha_2)$ y la proyección vertical del polígono ABCDE contenido en él, determinar su proyección horizontal y calcular su verdadera magnitud y forma.

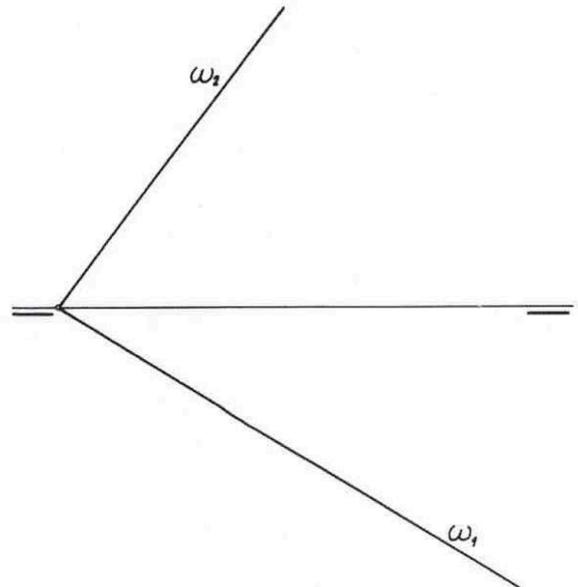


Hallar la verdadera magnitud y forma del triángulo ABC y determinar las proyecciones de su ortocentro (punto de corte de las alturas).

Distancia = mm



Determinar la proyección vertical del cuadrilátero ABCD, contenido en el plano ω , y calcular la distancia, en magnitud real, desde el punto donde se cortan las diagonales al lado AD.



Representar la circunferencia situada en el plano $\omega(\omega_1-\omega_2)$. Su centro tiene 21 mm de cota y 15 mm de alejamiento. El radio es de 20 mm.

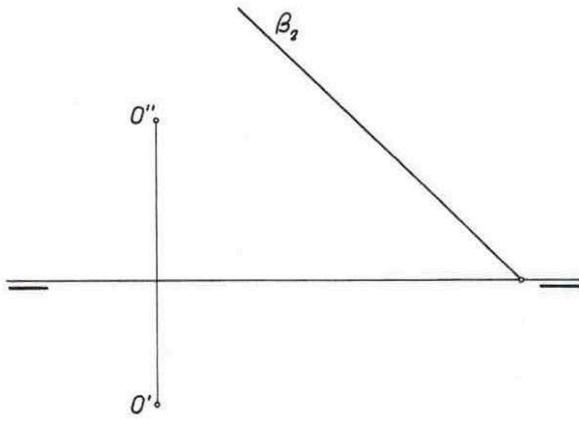
FECHA:

ALUMNO:

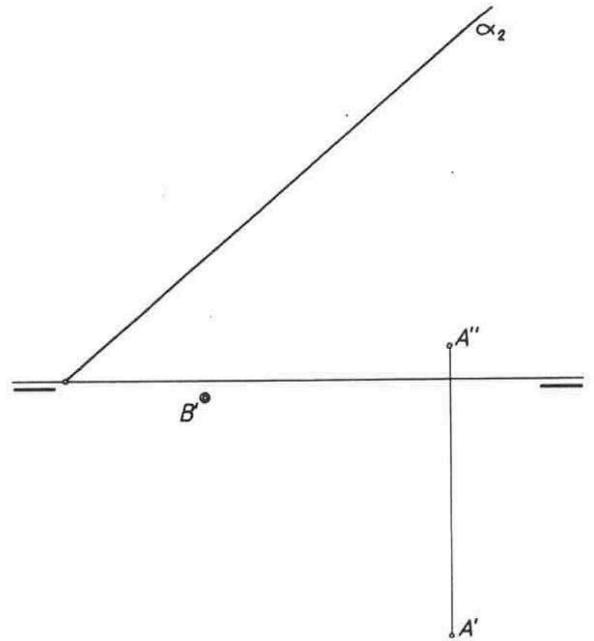
PUNTUACION

Lámina Nº 17

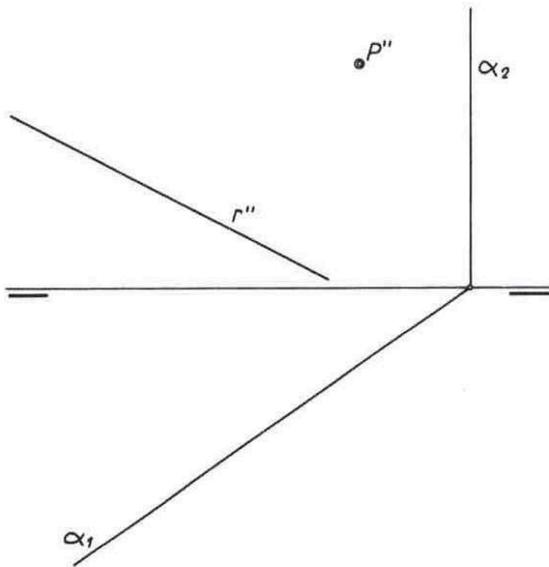
ABATIMIENTOS



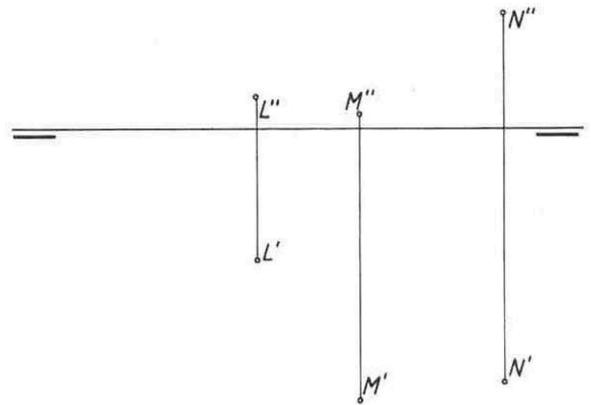
Determinar las proyecciones de un exágono regular situado en el plano β , de centro el punto $O(O'-O'')$, longitud del lado 20 mm y está colocado de manera que dos de sus lados son horizontales.



Calcular las proyecciones de un triángulo equilátero situado en el plano α (solamente se conoce α_2), del que los puntos A y B son dos de sus vértices. El otro vértice, C , ha de tener la mayor cota posible.



Determinar las proyecciones de un cuadrado situado en el plano $\alpha(\alpha_1-\alpha_2)$, sabiendo que el punto P es uno de sus vértices y sobre la recta r está situado uno de los lados.



Los puntos $L(L'-L'')$, $M(M'-M'')$ y $N(N'-N'')$ son tres vértices consecutivos de un pentágono regular. Hallar las proyecciones de dicho pentágono. Se recomienda cuidar la precisión del trazado.

FECHA:

ALUMNO:

PUNTUACION

Lámina N^o 18

ABATIMIENTOS